## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO.
09904875
APPLICANT(S)

FILING DATE

07-16-01

CLAIMS

	AS FILED				AFTER 1st AMENDMENT				AFTER 2nd AMENDMENT		
	INE	). <u> </u>	DEP.		IND.		DEP.	7	IND.	T	DEP.
1	$\perp$							T		$\top$	
2		_								$\top$	
3										Т	
4			<u>_ i_</u>			_				T	
5	$\bot \bot$	_						$\perp$		$\top$	
6		_		_		4		1			
7		-		-4		4		4		L	
9	-	$\dashv$		4		4		4		┸	
10	+	+		4		+		+		4	
11	+	+		+		+		+		+	
12	+	$\dashv$		+		+		╀		+	
13	+-	+		+		╬		+		+	
14	+-	+		+		╁		┿		+	
15	1	+		+		+		+		+	
16	+-	+		+		+		╁		+	
17	<del>                                     </del>	$\neg \dagger$		+		+		+		+	
18	$T^-$	+		$\dagger$		$\dagger$		+		+	
19		$\top$		+		t		+		┿	
20	T	7		T		+		$\dagger$		+	
21		7		Ť		†		†		+	
22				T		Ť		$\dagger$	_	+	
23				T		T		T		_	
24		T		T		T		1		$\top$	
_ 25				m I		T		Т		$\top$	
26	<u> </u>	$\perp$		L		Ι		Г			
27	<u> </u>	4		┸						1	
28	<b>└</b>	_ _		╀		L					
29		4		╀		Ļ		L			
30		+		1		L		L			
31 32		+-		╀		↓_		L		_	
33	-	+		╀		╀		_		<u> </u>	
34	<u> </u>	+		╀		Ͱ		L			
35		+-		₽		┝		L		<u> </u>	
36		十		╀		┝		├-		<u> </u>	
37		╁		╁		⊢		┝			
38		+		H		├		_		_	_
39		1		+		$\vdash$		├		<u> </u>	$\dashv$
40		$\top$		一		$\vdash$	-	-			-
41		1		T		$\vdash$			-		$\dashv$
42		$\top$		Γ		$\vdash$					$\dashv$
43		T		Г		-		_			$\dashv$
44				Γ							
45		I									$\dashv$
46		$\prod$		Г						-	ᅱ
47						_					$\dashv$
48						_					$\dashv$
49						_					$\dashv$
50											$\dashv$
TOTAL IND.	2		1				,	_	$\neg \dagger$		$\dashv$
TOTAL DEP.	4	•	•			+	• ∤			-	
TOTAL CLAIMS	<del></del>	18.0		_	R		2000		- 1		
LAIMS	$\mathcal{Q}$			_			<b>N</b>			1	1

51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   67   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   91   99   99   99   99	Т			*				*	_		<u> *                                    </u>			
51	ł		-	IND	DEP		IND		DEC		<del></del>	<del></del>		
52   53   54   55   56   57   75   76   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   91   100	ŀ	51	-		-	DCF.	_	נאט.		DEP.		IND.	DEP	
53 54 55 56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 56 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 91 92 93 94	ŀ	_	ᅱ		-		_		_		_	<u> </u>		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 91 91 92 93 94	ŀ		┪		┥		_		_		_		<del> </del>	
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	ŀ		┥		4		_				_			
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   99   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	ŀ		$\dashv$		4		_				_			
57 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	ŀ		-				-						1	
58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   66   66	-		4		_									
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL	-		4		4		- 1		┙					
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-	_	4		$\downarrow$		_							
61	L		4		_		╝							
62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	L	60	$\perp$								٦		1	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	L	61	┙						П		7			
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL	L	62									7			
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   TOTAL IND.	L	63			Т		٦		1		1		1	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		64	T		T		T		7		T			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.	Γ	65	T		7		7		7		1		<del>                                     </del>	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101 101 101 101 101			7		1		7		7		+		<b> </b>	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			+		十		+		+		+		├─	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	上		$\dagger$		$\dagger$		+		╅		+		├	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	上		+		+		$\pm$		+		+		ļ	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	小		+		+		+		+		╁		<b> </b>	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	┢		十		+		+		+		4			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	$\vdash$		+		╁		╁		+		+			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	$\vdash$		+		+		+		+		1			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	┝		+		+		4		4		1			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	┝				+		4		┵		1	4 10 1 00 A		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-		4-		Ļ		┸		1		L			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-		╀		Ļ		1		$\perp$		L			
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	L		$\perp$		L		┸		$\perp$		Γ			
80 81 82 83 84 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	L		L		L		L				Τ			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	79	┸		L				Т		Т			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	L	80	L				Τ		T		T			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	L	81	Γ		T		Т		T		t			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	Г	82	Т		Τ		1		Ť		t			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	Г	83	Т		Τ		T		†		t			
96 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		84	Τ		T	-	t		╁		┝			
96 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		85	T		✝		✝		$^{+}$		┝			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			t		$\vdash$		†-		+		⊢			
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			✝		$\vdash$		╁		╁		H			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1010 1010L IND.	$\vdash$		$\vdash$	<del></del>	+		$\vdash$		+		⊢			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	$\vdash$		✝		$\vdash$		+-		╁		L			
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	-		╁╌		$\vdash$		+		$\vdash$		L			
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	$\vdash$		<del> -</del>		-		╀		H		L			
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	$\vdash$		$\vdash$		-		$\vdash$		-		L			
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	<u></u>		$\vdash$		<del> </del>		-		L		_			
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_		├-		$\vdash$		L		L					
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-		L		L,		L		L					
97 98 99 100 TOTAL IND.	⊢–		_		L_		L			[				
98 99 100 TOTAL IND.	⊢-		_				L		Ĺ		_			
99 100 TOTAL IND. TOTAL	_		_				Ĺ		Ľ					
TOTAL IND.	L_	98												
TOTAL IND.	_	_												
IND.		100									_	-+		
TOTAL TOTAL TOTAL	ΤÇ	TAL							_		_	-+		
l nep i	TC	TAL			•	*	_				_		_	
TOTAL TOTAL	٥	EP.					_		_ `				_	
TOTAL CLAIMS	CL	AIMS											7. A	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office